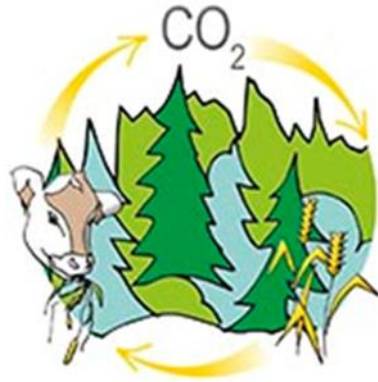


Menestystä
maalle



Miten tuotamme enemmän vähemmällä?

OPALin tulokset avaavat Brysselissä tietä
maan kasvukunnon ja tuottavuuden merkitykselle

Ympäristöjohtaja Liisa Pietola, MTK



Enemmän vähemmällä

”More with less”

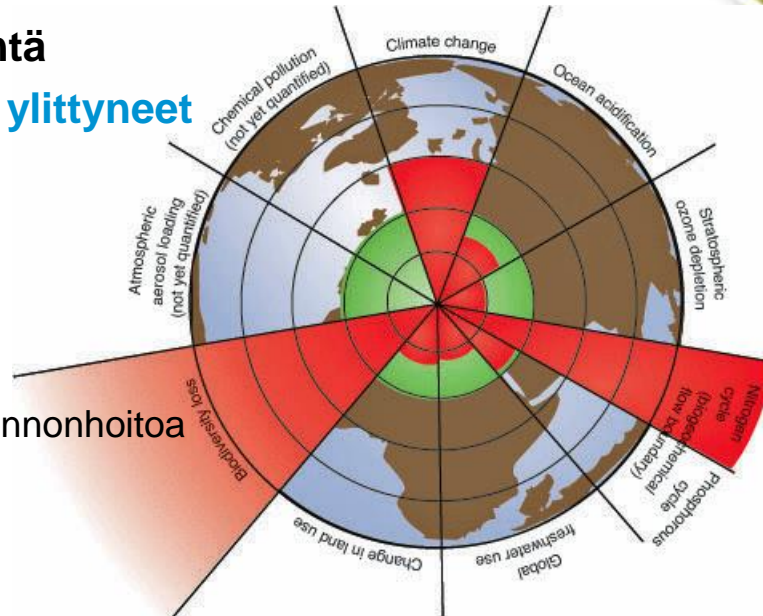
Resurssitehokkuus välttämätöntä

1. Maapallon kantokyvyn rajat ylittyneet

- luonnon monimuotoisuus
- ravinnekierrot
- ilmastonmuutos

2. Kestävän kehityksen tavoitteet

- Kestävä kehitys on ruokaa, työtä, ilmastonmuutoksen torjuntaa ja luonnonhoitoa



MTK/ Pietola



YK:n Agenda2030 (syyskuu 2015)

2. Poistaa nälkä, saavuttaa ruokaturva, parantaa ravitsemusta ja edistää kestäväää maataloutta:

- **kuinka kasvatamme**, jaamme ja kulutamme ruokaa ympäristöä rasittamatta ja oikeudenmukaisesti.

13. Toimia kiireellisesti **ilmastonmuutosta** ja sen vaikutuksia **vastaan**.

15. Suojella ja palauttaa ennalleen **maaekosysteemejä**, edistää niiden **kestävää käyttöä** sekä **pysäyttää maaperän köyhtyminen** ja **luonnon monimuotoisuuden häviäminen**.



Komission syksyn tilaisuuksia, joissa OPAL:n tavoitteita

11.10. Typnikokous: **täsmäviljely, minimilaki, sää- ja maaperäolot tehokkuuden lisäämiseksi**

10.11. Civil Dialog Group: maaperään kohdistuvat toimet ilmastohaasteiden voittamiseksi ja **OPAL-projektin esittely**, maaperätiedon merkitys, viljelijä-neuvoja-tutkija –yhteistyö

5.12. Maaperäkonferenssi: **Maan kasvukunnan suojelun merkityksen korostus ja tarve satokuilujen sulkemiselle** resurssitehokkuuden nimissä

6.-7.12. Agri-Outlook 2016 –konferenssi: Komissaarien puheissa **täsmäviljely, kestävä tehostaminen, ilmastokestävä maatalous, hyvien viljelymenetelmien maksimointi**;

Sekä **kysymys hiilidioksidin sekä päästöjen että sidonnan merkityksestä, sadon hiilensidonta**





OPAL tarjoaa ratkaisun avaimet

- **Yhteistyö viljelijöiden kanssa**
- **Paikallisten olosuhteiden huomioon ottaminen**
- **Maaperä- ja satotietojen oleellisuus**
- **TäsmäTeknologian välttämättömyys**
- **Maan kasvukunnon vaalimisen ja maan lepäämisen merkitys**



- **Satokuilujen sulkeminen - resurssitehokkuus**
- **Luonnon monimuotoisuuden tukeminen – viljelykierrot, kesannot**



Together with farmers



- Assess yield gaps
- Characterize primary reasons for underperforming fields
- Develop criteria for spatial consideration of land use to recover for food production
- Envisage changes needed for input allocation
- Estimate future changes in production capacities
- Encourage to diversify crop sequencing
- Assess land use change impacts on GHG emissions, biodiversity, resource use efficiency and resilience
- Find socio-economically feasible means for land use optimization



We impact future policies

Koostedia
komissiossa
10.11.16



Kiitos

Vaikutamme tulevaisuuden politiikkaan - Yhdessä

Ilmasto- (2016-18) ja maaperäpolitiikka (2018-19)
Maatalouspolitiikka (2016-20) - uuden CAP:n linjaukset jo työn alla